



GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 134 (6/88) du 26 Avril 1988

CEREALES : Pas d'économies sur les fongicides en 1988**COLZA** : Dernière limite d'intervention sclérotinia
Attention aux pucerons cendrés**CEREALES****BLE**

Stade : 2 noeuds, sortie dernière feuille dominant. 1 noeud pour les semis tardifs.
Gonflement pour les parcelles précoces de la façade atlantique.

SITUATION

Maladies du pied : Légère évolution du piétin, développement du rhizoctone surtout dans les limons et en façade atlantique ; augmentation importante de la fusariose.

ROUILLE BRUNE : Stagnation **apparente** de la maladie liée à la sortie de nouvelles feuilles et aux traitements. Explosion à prévoir dans les Charentes, plaine de Niort et plus ponctuellement en Poitou, entre gonflement et mi épiaison, dans les parcelles non encore protégées. Les variétés les plus touchées sont Talent et Beauchamp.

SEPTORIOSE : Attaque **la plus grave** de ces cinq dernières années en **toutes zones**. Dominante septoriose tritici en sols froids ou humide (Bornais), septoriose nodorum dans les groies.

ROUILLE JAUNE : Détection d'un foyer dans le secteur de La Rochelle. Quelques pustules isolées observées ailleurs. Thésée semble plus sensible.

OIDIUM : rare.

PRECONISATION

1/ Parcelles tardives n'ayant pas encore reçu de traitements, intervenir au plus tard à 2 noeuds contre piétin verse, septorioses et rouilles.

2/ Parcelles à **bon potentiel de rendement** (plus de 70 qx/ha), prévoir une intervention courant gonflement (3 semaines après le premier traitement) avec un fongicide **performant**, associé à un fongicide de contact : chlorothalonil, captafol, dyrène ou mancozèbe pour renforcer l'efficacité sur septoriose nodorum.

En cas de temps pluvieux, un troisième traitement sera nécessaire pour assurer la couverture des épis. Un fongicide de contact sera suffisant sauf en cas de redémarrage de la rouille brune.

3/ Parcelles à **potentiel de rendement moyen**, prévoir un traitement avec une spécialité performante sur septorioses et rouille brune.

Intervenir début épiaison ou courant gonflement dans le cas où septorioses ou rouille apparaissent sur la 3ème feuille sous l'épi.

4/ En cas d'apparition d'un foyer de rouille jaune dans la parcelle, intervenir immédiatement.

A.43



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J.P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel : 145 F.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

ORGE

Stade : Sortie de la dernière feuille dominant.

SITUATION

HELMINTHOSPORIOSE : En progression constante, explosion imminente de la maladie.

RHYNCHOSPORIOSE : Développée en sols froids ou humides.

ROUILLE NAINE : Progression ralentie.

OIDIUM : En progression en Nord Charentes, Plaine de Niort.

PRECONISATION

Intervenir 3 semaines après le premier traitement avec un fongicide polyvalent efficace sur helminthosporiose et rouille naine.

COLZA

Stade G3 (les¹⁰ premières siliques ont une longueur à 4 cm).

MALADIES

SITUATION

La culture est sensible au **Sclérotinia** jusqu'à défloraison totale. La présence de **Pseudocercospora** est très variable d'une parcelle à une autre. Elle est souvent située sur la moitié supérieure des feuilles, dans ce cas le **passage sur siliques est à redouter** en l'absence de traitement.

Des contaminations de ces deux maladies ont eu lieu lors des pluies du 20 au 24 avril.

PRECONISATION

Une protection contre l'une, l'autre ou les deux maladies a dû être réalisée. Si ce n'est pas le cas, **intervenir sans tarder** en utilisant de préférence Sumisclex ou Ronilan (effet curatif à 7 jours contre cette maladie). En présence de Pseudocercospora, ajouter 250 g de carbendazime.

INSECTES

Charançons des siliques

Ils ont toujours une très faible activité au champ. Se reporter à notre bulletin précédent pour décider d'une intervention. Ils restent dangereux jusqu'au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

Pucerons cendrés

Leur multiplication a été rapide sur certaines parcelles. Réaliser un traitement dès que vous avez 2 colonies au m² (voir précédent bulletin). Il sont dangereux jusqu'à 3 semaines avant récolte.

MAIS - TOURNESOL

Une présence abondante de limaces est observée. Dans les semis de tournesol et maïs, placer des pièges à limaces (tuile sous laquelle on met des granulés anti-limace), relever les pièges tous les jours. En présence de cadavres de limaces, intervenir sans tarder. Ce traitement pourra être renouvelé si un temps pluvieux et frais persiste.

L'épandage à la volée est impératif pour éviter la toxicité sur le gibier.

POIS

SITONES

Une légère activité des sitones est notée depuis quelques jours.

Quelques rares parcelles avec des morsures importantes sur feuilles ont été observées. Dans ces cas extrêmes, intervenir avec un des produits spécifiés dans le dépliant jaune "cultures protéagineuses" (cf bulletin n° 132).

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.